 	Claims	

Application No.	Applicant(s)	
09/661,992	SCHEIFLINGER ET AL	
Examiner	Art Unit	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Maher M. Haddad	1644	

	1	Rejected
Ì	11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

CI	aim	L	Date								
Final	Original	444444444444444444444444444444444444444	10/4/6 327	1 2/2 /							
	1	1		オ	t	+	+	 	-	+-	
	1 2 3 4 5	V	V	1				L			
	3	V	V	Ί	I		\perp	\perp	L		
	4	18	Į∠	1	1	\perp	\perp	\bot	1	<u> </u>	
	1	٧.	╀	1	+	\perp	+	╀	. 	-	
-	7	V	1.	╁╌	+-	+-	┽-	+-	╁	╁	
	8	J	Y,	╁	+	╁	+-	╅	+	┼~	
	9	V	H	t	$^{+}$	╅	╈	+-	+	+-	
	8 9 10	V	$\dagger \dagger$	1	1	\dagger	+	\top	\top		
	11 12 13	٧	П								
	12	1			\perp	L					
	13	V	Ц	_	1	L	1	1	1	ļ	
	14 15 16 17 18 19	14	Y	\perp	+	╀.	\perp	\perp	\perp	-	
ļ	15	×	1	-	╁	+	╁			 —	
	117	 `	Y.	╁	╁	+	+	+	╫	⊢	
 	18	V	7	\vdash	t	+	+	+	+	┢	
	19	1	V	⇈	t	+	+	+	╁╌	\vdash	
	20				T	十	\top	T	T		
	2		i			I					
	21	L	Ľ,	\square	\Box	\Box					
	20 21 23 23 25 26 27 28 29 30	V	1	_	L	1	<u> </u>	↓_	1_	<u> </u>	
	24	,	Ι,	L	ļ.,	-	┼	-	╄	Щ	
 	25	7 7	V	┡	-	╀	+	╀	₩	\vdash	
	27	7	7	H	-	+	╁	1	-	Н	
	28	Ė	y	\vdash	\vdash	Ė	+	 	-	Щ	
	29	-	V			t	t		Н	\dashv	
	30		-			Τ	T	\vdash	П		
	31 32 33										
	32			L				L			
	33	Щ			_	L	_		Ш	_	
	34 35	Щ		-	L	┞	╀	-	$\vdash \vdash$		
	36	Н	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝┤	ᅱ	
	36 37	\dashv			_	+-	-	-	\vdash	ᅱ	
-	38		-		H	\vdash	1	_			
	39									╛	
	40										
	41					Ļ	Ĺ	\Box	П		
	42	_	_	_		_	_			_	
\rightarrow	43 44		\dashv	4			-	\vdash	┝╍┼	\dashv	
- +	45		\dashv	\dashv		-	-	\vdash		\dashv	
	46	-+				-	-			\dashv	
	47	7	\dashv		*		Н		\dashv	ヿ	
1	48	7	-	_	_	Ι.,		\dashv	-†	\dashv	
	49								J		
	50			-				\neg	\neg		

E E 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	C	laim	T			_			Da	te		_		
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			+	Т	-	Т	Т		Ť	Ť	Т		Ţ	Т
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ு ∣	1 2	1	1			1							
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99] ہ	į		1							1		-	
53	-	ļŌ		1		1								1
53	-	51	┿	┿	_	┝	╁	-	┢	╁	+	_	╁	╁
53		52	╁	+	-	┝	$^{+}$	_	┢	+	+		╁	+
55 56 57 58 59 60 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99	 	52	╁	┿	_	┝	+	_	Н	$^{+}$	+	_	╁	+
55 56 57 58 59 60 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99	 	153		+	_	-	+	_	-	╁	+	-	H	+
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	┿	$^{+}$	_	\vdash	+	_	\vdash	+	+		├-	╁╾
57	 	56	+	\dagger		\vdash	╁	-	Ι	†	+	-	╁╴	╁╌
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	57	+	+	_	Н	t		H	t	+		H	t
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58	+	\dagger	_	_	╁	-	┢	╁	+	_	┢	+
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59	╈	\dagger	_	Н	$^{+}$	_	 	t	+	_	-	+
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	\top	+	_	Н	†		Т	+	†		H	1
62 63 64 65 65 66 67 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_	61	\top	Ť	T		Ť	_	_	\dagger	7	_	┢	+
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62	Τ	1			T	7	_	T	†		Г	†
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63	T	T	_	_	T	٦		T	1		Г	1
65 66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99		64	T	T	7		T	٦	_	T	T			1
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65	T	T	1		T	┪		Τ	T		_	\top
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66	Г	Т	٦		1	7			T			
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		67	T	Γ	1						T			1
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		68		L			Ι	T		Γ	Ι			
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		69						T			Τ	٦		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70						-			Ι			
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		71					1	I			Τ	\Box		
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		72			1			I		L	L			
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		73	乚	L	1		L	1						
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		74	$oxed{oxed}$	L	1		L	1			L	1		L.,
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		75	ļ	L	4		L	1		L	L	4	_	_
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		76	_	L	1		L	1		L.	1	4		
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		77		L	4		ļ.,	1	_	_	L	4	_	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97		78	<u> </u>	┡	4		L	1			↓_	4	_	L_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79	├	L	1		_	ļ	_	L.	Ļ	4	_	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80		-	+		L	╀	_	_	١.	4		
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		01	-	<u> </u>	+		<u> </u>	Ŧ	_		├-	4	_	
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		02	-	-	╀		_	╀	\dashv	_	⊢	+	_	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84		-	+		-	╀	\dashv		┝	+	_	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99		85		_	t			╁	⊣		⊢	+	_	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		86	\vdash		t			╁	┪		┝		_	-
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87			t			t	7		┝	+	_	\dashv
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	88		_	t			t			Н	+	-	ᅱ
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1	89			1.	_	_	t	-	_		+	-1	⊣
91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		90		-	t	_		t	7		 -	+	7	\neg
92 93 94 95 96 97 98 99	_	91		_	T	~	_	t	7		\vdash	†		⊣
94 95 96 97 98 99		92			T	╗		Τ		_		Ť	_	\neg
94 95 96 97 98 99		93			Ι			Γ		_		1		
96 97 98 99		94			Γ			Γ				I	_	\Box
97 98 99		95			Ĺ		_	Γ	I			Γ		\Box
98 99		96			Ĺ			Ĺ	\Box			Γ		J
99					L			Ĺ	J					
100	\Box		\Box		Ĺ	\Box		Ĺ	I			Ι	I	\Box
100		99	_		L	1		Ĺ	$oldsymbol{\perp}$		_	Γ	_[
		100	Ц		L	_[L				L		_

CI	aim	T			-		- ()a	te				_
i	Į.		Ţ			Γ	٦		Γ	T	Ţ		Γ
Final	Original												
	101 102		7			T			T	1	1		_
	102		I			Į,			Γ	I		_	
	103	1	\perp	_		L	4		1	\perp	\perp		
<u> </u>	104	╀	+	4		Ļ	4		L	4	1	_	L
-	105	╀	4	-4		┞	4		L	4	4	_	L
	106 107	╀	+	4		╀	4	_	╀	4	4	_	_
	107	╁	╀	-		╀	-		╀	╀	+	-	
-	109	┿	╁	\dashv		H	+		┝	╬	+	4	-
	110	╁	╁	+		╁	-		╁	╁	+	4	<u> </u>
H	111	t	+	+	_	╁	+		\vdash	╁	+	-	_
	111 112	T	†~	7		t	7		╁	╁	十	7	_
	113		T	1		T	7		t	t	+	7	_
	114		T	7		Г	7		Г	T	\top	7	
	115	L	Τ	1			T		Г	T	T	1	
	116	L	L				Ι			L	Ι	Ι	
\sqcup	117	L	1	4		L	1	_			I		
	118	L	L	4		L	1	_		L	L	j	_
\vdash	119	L	ļ.,	4		L	4	_	_	Ļ	Ļ	4	_
	120	_	╀	+	_	L	+	_		╀	╀	4	ᆜ
	120 121 122		-	+			+	_	_	╀	+	4	
\vdash	123	-	╀	+	\dashv		╀	4		├	╀	+	\dashv
	123 124 125	_	╁	+		_	+			┝	╀	+	
	125	_	+	+	-	_	+	-		┢	╁	+	ᅱ
	126		Т	Ť	┪		✝	-	-	✝	1	†	⊣
	127		T	Ť		_	†	7			T	†	ヿ
	128 129	_	Γ	T	7		Τ	7	_		T	T	٦
	129			Ι		_	Ι					Ì]
	130 l		L	L								1	
	131		_	Ļ	4	_	L	4		L.,	L	ļ.	_
	132	_	Ļ	Ļ	4		Ļ	4		_	L	╀	4
	133 134		<u> </u>	╀	+	_	╀	4	_	_	┝	╀	{
	135	-	_	H	+		╁	+	_	_	\vdash	╁	\dashv
	136	\dashv		╁	+	_	╁	+		_		╁	\dashv
	137	T	_	t	+		1	+	\dashv		-	╁	\dashv
	138 139			T	†		\vdash	7	٦			t	7
	139				7		•	+	┪		Г	T	7
	140				Ι			I					
	141	4	_	L	I	_		I		_		Ĺ	
- 1	142	_		L	1	_	L	1	_]		L.	L	\perp
	143		_	-	4		_	4	4		Ļ.	_	4
	144 145	-		┝	4	_	L	+	4		_	\vdash	4
	146	\dashv	_	-	+	_	┝	+	-	-1		\vdash	\dashv
	47	\dashv		-	+	-	۴.	+	+	ᅱ		\vdash	\dashv
- 1	48	\dashv		-	t	┪	-	+	+	\dashv	_	\vdash	-
	49	\dashv	-		\dagger	ᅥ		+	+	\dashv		_	1
	50	7	٦		t	٦	_	+	\forall	7		-	1
			_	_	_	1	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ					ب